

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Ημερομηνία έκδοσης:

21.10.2004

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και επιχείρησης/εταιρείας

Στοιχεία του προϊόντος

Αρ. καταλόγου: 105812

Όνομασία προϊόντος: Magnesium foil 0.15-0.30 mm thickness, 3 mm wide

Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος

Αντιδραστήριο για ανάλυση

Στοιχεία επιχείρησης/εταιρείας

Επιχείρηση: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Γερμανία * Τηλ.: +49 6151 72-0

Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: +30 210 98 85 300, Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

2. Σύσταση/στοιχεία για τα συστατικά

Αρ. CAS: 7439-95-4

MB: 24.31 g/mol

Μοριακός τύπος: Mg

Αρ. ΕΕ:

231-104-6

3. Προσδιορισμός των κινδύνων

Δεν είναι επικίνδυνο προϊόν όπως ορίζεται στην Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ύστερα από εισπνοή: καθαρό αέρα.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα (σωματίδια, σκόνες): Ξεπλύνετε με νερό.

Ύστερα από επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας το βλέφαρο καλά ανοικτό. Καλέστε οφθαλμίατρο εάν χρειαστεί.

Ύστερα από κατάποση: Συμβουλευτείτε ιατρό σε περίπτωση οποιονδήποτε ενοχλήσεων.

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

μεταλλική σκόνη κατάσβεσης, Καλύψτε με στεγνή άμμο ή τσιμέντο.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

νερό, αφρός.

Ειδικοί κίνδυνοι:

Εύφλεκτο. Πιθανή ανάπτυξη επικίνδυνων αερίων ή ατμών καύσης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυρόσβεση:

Μην παραμένετε στην επικίνδυνη ζώνη χωρίς αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Άλλα στοιχεία:

Μην επιτρέπεται το προϊόν να έρθει σε επαφή με το νερό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 105812
Όνομασία προϊόντος: Magnesium foil 0.15-0.30 mm thickness, 3 mm wide

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης: Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μην εισπνέετε τη σκόνη.

Διαδικασίες καθαρισμού/ απορρόφησης: Απορροφήστε στεγνό. Προωθήστε για διάθεση. Καθαρίστε τη μολυσμένη περιοχή.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός:

Χωρίς άλλες απαιτήσεις.

Αποθήκευση:

Ερμητικά κλειστό και μακριά από πηγές ανάφλεξης και θερμότητας. Σε ξηρό μέρος. Θερμοκρασία αποθήκευσης: δεν υπάρχουν περιορισμοί.

8. Έλεγχοι της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος: απαραίτητη όταν δημιουργείται σκόνη.

Προστασία ματιών: απαραίτητη

Προστασία χεριών: Κατά την πλήρη επαφή:

Υλικό γαντιών: νιτριλικό καουτσούκ
Πάχος υλικού: 0.11 mm
Κρίσιμος χρόνος: > 480 Min.

Κατά την επαφή με σταγονίδια:

Υλικό γαντιών: νιτριλικό καουτσούκ
Πάχος υλικού: 0.11 mm
Κρίσιμος χρόνος: > 480 Min.

Τα προστατευτικά γάντια που φορώνται πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και το πρότυπο EN374 που προκύπτει από αυτές, π.χ. KCL 741 Dermatrill® L (πλήρης επαφή), 741 Dermatrill® L (επαφή με σταγονίδια). Οι αναφερόμενοι κρίσιμοι χρόνοι προσδιορίστηκαν από την KCL σε εργαστηριακούς ελέγχους σύμφωνα με το EN374 με δείγματα των συνιστώμενων τύπων γαντιών.

Αυτή η σύσταση ισχύει μόνο για το αναφερόμενο στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόν, το οποίο προμηθεύεστε από μας, και για τη χρήση που προσδιορίζεται από μας. Για τη διάλυση ή ανάμιξη με άλλες ουσίες και κάτω από διαφορετικές συνθήκες από τις αναφερόμενες στο EN374, παρακαλούμε να απευθύνεσθε στον προμηθευτή των CE- εγκεκριμένων γαντιών (π.χ. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Βιομηχανική υγιεινή:

Πλύνετε τα χέρια σας μετά από την εργασία με την ουσία.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: στερεό
Χρώμα: αργυρόχρωμο
Οσμή: αόσμο
Τιμή pH: δεν είναι διαθέσιμο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 105812
Όνομασία προϊόντος: Magnesium foil 0.15-0.30 mm thickness, 3 mm wide

Σημείο τήξεως	651	°C
Σημείο ζέσεως	1107	°C
Θερμοκρασία ανάφλεξης	δεν είναι διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	δεν είναι διαθέσιμο	
Όρια έκρηξης	min.	δεν είναι διαθέσιμο
	max.	δεν είναι διαθέσιμο
Πυκνότητα	(20 °C)	1.75 g/cm ³
Διαλυτότητα σε νερό	αδιάλυτο	

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

Συνθήκες προς αποφυγή

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ουσίες προς αποφυγή

οξειδωτικός παράγοντας, οξέα, αλκάλια, αλογονομένοι υδρογονάνθρακες, αλογόνα, αλκοόλες, νιτρικά, νερό.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

με νερό (θερμότητα/υψηλή θερμοκρασία): υδρογόνο.

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα

Ποσοτικά στοιχεία σχετικά με τη τοξικότητα του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

Άλλα τοξικολογικά στοιχεία

Επικίνδυνες ιδιότητες δεν μπορούν να αποκλειστούν, είναι όμως απίθανες όταν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται καταλλήλως.

Περισσότερα στοιχεία

Το προϊόν να χρησιμοποιείται με την προσοχή που απαιτείται για τα χημικά.

12. Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικές επιδράσεις: Ποσοτικά στοιχεία για την οικολογική επίδραση του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

Βιολογικές επιδράσεις:

Ύστερα από την αντίδραση, βλαβερή επίδραση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Άλλα οικολογικά στοιχεία: Δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται με την απαιτούμενη φροντίδα και προσοχή.

13. Εξάλειψη ουσίας/παρασκευάσματος

Προϊόν:

Η διάθεση των χημικών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους σχετικούς εθνικούς κανονισμούς. Στην ιστοσελίδα www.retrologistik.de θα βρείτε ειδικές πληροφορίες για χώρες και ουσίες όπως και διευθύνσεις επικοινωνίας.

Συσκευασία:

Οι συσκευασίες των προϊόντων της Merck πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους ειδικούς κανονισμούς της κάθε χώρας ή να μεταφέρονται σε σύστημα επιστροφής συσκευασιών. Στην ιστοσελίδα www.retrologistik.de θα βρείτε ειδικές πληροφορίες για τις σχετικές εθνικές συνθήκες όπως και διευθύνσεις επικοινωνίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 105812

Όνομασία προϊόντος: Magnesium foil 0.15-0.30 mm thickness, 3 mm wide

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Οδός& Σιδηρόδρομος ADR, RID

UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III

Εσωτερική πλωτή μεταφορά ADN, ADNR δεν ελέγχθηκε

Θάλασσα IMDG-Code

UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III

Ems F-G S-G

Αέρας CAO, PAX

MAGNESIUM, 4.1, UN 1869, III

Οι κανονισμοί μεταφοράς αναφέρονται σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς όπως αυτοί εφαρμόζονται στη Γερμανία. Ενδεχόμενες τοπικές αποκλίσεις σε άλλες χώρες δεν λήφθηκαν υπόψη.

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Επισημανση σύμφωνα με τις Οδηγίες της ΕΕ

Σύμβολο: ---

Φράσεις R: ---

Φράσεις S: ---

16. Άλλα στοιχεία

Τοπικός Αντιπρόσωπος:

Merck Φαρμακευτικά-Χημικά ΕΠΕ * Παλαιστίνης 8, 174 55 ΑΛΙΜΟΣ * Τηλ.: ++30-210-9885 300, -349, -350 * Fax: ++302-10-9885 400 * merckhel@otenet.gr

Η πληροφορία που περιέχεται στο παρόν δελτίο βασίζεται στις σημερινές μας γνώσεις. Χαρακτηρίζουν το προϊόν σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης. Δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος.